Copy-for the designated Office (DO/US)

PAT T COOPERATION TREATY

	From the INTERNATIONAL BUREAU
PCT	То:
NOTIFICATION OF THE RECORDING OF A CHANGE (PCT Rule 92bis.1 and Administrative Instructions, Section 422) Date of mailing (day/month/year) 29 October 1999 (29.10.99)	LIEBELT, Rolf Ballindamm 15 D-20095 Hamburg ALLEMAGNE
Applicant's or agent's file reference	
45/226Li/Sch	IMPORTANT NOTIFICATION
International application No. PCT/EP99/02654	International filing date (day/month/year) 20 April 1999 (20.04.99)
The following indications appeared on record concerning: X the applicant X the inventor	the agent the common representative
Name and Address	State of Nationality State of Residence DE DE
SCHÄFER, Lothar Im Morrweg 1 D-38527 Abbesbüttel	Telephone No.
Germany	Facsimile No.
	Teleprinter No.
2. The International Bureau hereby notifies the applicant that t	
the person the name X the add	
Name and Address	State of Nationality State of Residence DE DE
SCHÄFER, Lothar Im Moorweg 1 D-38527 Abbesbüttel	Telephone No.
Germany	Facsimile No.
	Teleprinter No.
3. Further observations, if necessary:	
4. A copy of this notification has been sent to:	
X the receiving Office	X the designated Offices concerned
the International Searching Authority	the elected Offices concerned
the International Preliminary Examining Authority	other:
The International Bureau of WIPO	Authorized officer
34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland	Céline Faust
Facsimile No.: (41-22) 740.14.35	Telephone No.: (41-22) 338.83.38



PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen				
45/226Li/Sch		Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5			
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)			
PCT/EP 99/02654	20/04/1999	23/04/1998			
Anmelder	L	· 			
WINTER CVD TECHNIK GMBH et	al.				
<u> </u>					
Dieser internationale Recherchenbericht wurd Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Int	de von der Internationalen Recherchenbehörde	erstellt und wird dem Anmelder gemäß			
Artiker 16 abermitteit. Eine Kopie wird dem mit	emationalen buto ubermitteit.				
Dieser internationale Recherchenbericht umfa	aßt insgesamt <u>3</u> Blätter.				
·	veils eine Kopie der in diesem Bericht genannte	en Unterlagen zum Stand der Technik bei.			
Grundlage des Berichts					
a. Hinsichtlich der Sprache ist die inter	rnationale Recherche auf der Grundlage der in				
durchgeführt worden, in der sie eing	jereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nicht	s anderes angegeben ist.			
Die internationale Recherch Anmeldung (Regel 23.1 b))	e ist auf der Grundlage einer bei der Behörde e durchgeführt worden.	eingereichten Übersetzung der internationalen			
	n Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/ode	er Aminosäuresequenz ist die internationale			
l — —	Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das Idung in Schriflicher Form enthalten ist.				
zusammen mit der internatio	onalen Anmeldung in computerlesbarer Form e	ingereicht worden ist.			
bei der Behörde nachträglicl	h in schriftlicher Form eingereicht worden ist.				
bei der Behörde nachträglicl	h in computerlesbarer Form eingereicht worder	n ist.			
	nträglich eingereichte schriftliche Sequenzproto im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgel				
Die Erklärung, daß die in co wurde vorgelegt.	mputerlesbarer. Form erfaßten Informationen d	em schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen,			
2. Bestimmte Ansprüche hat	ben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld I)			
	der Erfindung (siehe Feld II).	55,75 (5,4),			
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfin	dung				
wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.					
wurde der Wortlaut von der	Behörde wie folgt festgesetzt:				
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung	andrakia Maraka Arabatan				
wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der					
Anmelder kann der Behörde Recherchenberichts eine St	innerhalb eines Monats nach dem Datum der	Absendung dieses internationalen			
	st mit der Zusammenfassung zu veröffentlicher	n: Abb. Nr			
wie vom Anmelder vorgesch	nlagen	keine der Abb.			
weil der Anmelder selbst kei	ine Abbildung vorgeschlagen hat.				
weil diese Abbildung die Erfi	indung besser kennzeichnet.				

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

•		PO	99/02654
A. KLASSI IPK 6	FIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES A44C17/00 G04B19/12	. }	
Nach der In	nternationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Kla	ssifikation und der IPK	
	RCHIERTE GEBIETE		
Recherchie IPK 6	rter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbo A44C G04B C30B	ole)	
Recherchie	rte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, so	weit diese unter die recherchierten Geb	piete fallen
Während de	er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (N	lame der Datenbank und evtl. verwend	ete Suchbegriffe)
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angab	e der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
x	US 4 490 440 A (W. L. REBER) 25. Dezember 1984 (1984-12-25) Spalte 5, Absatz 5; Ansprüche 1- Abbildungen 1,2	-5,10;	1-4,11
A	GB 2 083 842 A (WESTINGHOUSE ELEC CORPORATION) 31. März 1982 (1982- Seite 6, Zeile 6 - Zeile 46; Abb	-03-31)	1-4,6
A	EP 0 399 072 A (BOCK & SCHUPP GME 28. November 1990 (1990-11-28) Spalte 5, Zeile 10 - Zeile 55; A 1-7; Abbildungen 1-4		1-3,5
A	WO 93 17593 A (KOMATSU ELECTRONIC CO) 16. September 1993 (1993-09-1 das ganze Dokument 		1-3
	tere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu sehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie	
 Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: "A" Veröffentlichung, die den aligemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlichung veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erf kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erf kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren ander veröffentlichung dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird in diese Verbindung für einen Fachmann naheliegen ist "Veröffentlichung, die Werbindung gebracht wird in diese Verbindung für einen Fachmann naheliegen ist "Veröffentlichung, die Werbindung für einen Fachmann naheliegen ist "Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist 			dicht worden ist und mit der n nur zum Verständnis des der zips oder der ihr zugrundeliegenden deutung; die beanspruchte Erfindung intlichung nicht als neu oder auf etrachtet werden deutung; die beanspruchte Erfindung tilgkeit beruhend betrachtet mit einer oder mehreren anderen e in Verbindung gebracht wird und ann naheliegend ist lben Patentfamilie ist
	7. August 1999	Absendedatum des internationaler 13/09/1999	n Hecherchenberichts
Name und f	Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk	Bevollmächtigter Bediensteter	
	Tel. (+31-70) 34ó-2ó40, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Garnier, F	

1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PC 99/02654

.(Fortsetz	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	
(ategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommende	en Teile Betr. Anspruch Nr.
	FR 2 285 100 A (METALLWERK PLANSEE AG &CO KG) 16. April 1976 (1976-04-16) Ansprüche 1-6	1,5
	DE 92 07 571 U (J. LACH GMBH & CO) 27. August 1992 (1992-08-27) Seite 2, letzter Absatz - Seite 3, Absatz 1	9,10
	Seite 4, Absatz 3; Abbildung 1	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

on pat

on patent family members

P 99/02654

	atent document d in search repor	t	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US	4490440	Α	25-12-1984	US 4604329 A US 4725511 A	05-08-1986 16-02-1988
GB	2083842	Α	31-03-1982	US 4517217 A BE 890293 A CH 657954 A DE 3135344 A DK 396281 A FR 2491956 A FR 2497833 A HK 62186 A IN 157549 A IT 1146892 B JP 57079171 A MY 70886 A NL 8104153 A US 4533605 A CA 1190512 A IT 1152960 B	14-05-1985 09-03-1982 15-10-1986 08-07-1982 10-03-1982 16-04-1982 16-07-1982 29-08-1986 19-04-1986 19-11-1986 18-05-1982 31-12-1986 01-04-1985 06-08-1985 16-07-1985 14-01-1987
				US 4737252 A US 4495254 A	12-04-1988 22-01-1985
EP	0399072	Α	28-11-1990	AT 83134 T US 5087528 A	15-12-1992 11-02-1992
WO	9317593	Α	16-09-1993	NONE	
FR	2285100	A	16-04-1976	AT 333067 B AT 759774 A CH 589520 A DE 2540862 A IT 1054309 B SE 7510551 A	10-11-1976 15-02-1976 15-07-1977 08-04-1976 10-11-1981 22-03-1976
DE	9207571		27-08-1992	NONE	